

**Affaire suivie par :**

FLANDRIN Hervé

Tel : 03 44 89 61 36

| Destinataires   |
|---|
| MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE MONTAGNY MONTJAVOULT |
| MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTAGNY-EN-VEXIN       |
| MONSIEUR LE DIRECTEUR - S E A O                       |

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**MONTAGNY EN VEXIN-MONTJAVOULT**

|                              |   |                      |                                      |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00106813</b>                         | <b>Commune</b>       | <b>MONTAGNY-EN-VEXIN</b>             |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0222 MONTAGNY EN VEXIN-MONTJAVOULT      | <b>Prélevé le :</b>  | <b>lundi 02 octobre 2017 à 10h40</b> |
| <b>Installation</b>          | TTP 001428 MONTAGNY EN VEXIN ((FORAGE)) | <b>par :</b>         | LDAR                                 |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000002032 STAT TRAITEMENT FORAGE     | <b>Type visite :</b> | P1                                   |
| <b>Localisation exacte</b>   | ROBINET APRES TRAITEMENT                |                      |                                      |

**Mesures de terrain**

|                             | Résultats   | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Température de l'eau        | 16 °C       |                               |                               |                                  | 25.00                            |
| Température de mesure du pH | 16 °C       |                               |                               |                                  |                                  |
| pH                          | 7.8 unitépH |                               |                               | 6.50                             | 9.00                             |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AINES, LAON 0204

Type de l'analyse : P1-1

Code SISE de l'analyse : 00106965

Référence laboratoire : H\_CS17.8567.1

| Résultats | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                  |       |         |  |  |      |
|----------------------------------|-------|---------|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)              | 0     | qualit. |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)             | 0     | qualit. |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)               | 0     | qualit. |  |  |      |
| Turbidité néphélogéométrique NFU | <0.30 | NFU     |  |  | 2.00 |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                     |    |         |  |   |   |
|-------------------------------------|----|---------|--|---|---|
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h   | <1 | n/mL    |  |   |   |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h   | 2  | n/mL    |  |   |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | 0  | n/100mL |  |   | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0  | n/100mL |  |   | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | 0  | n/100mL |  | 0 |   |
| Escherichia coli /100ml -MF         | 0  | n/100mL |  | 0 |   |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|                              |      |         |  |  |      |      |
|------------------------------|------|---------|--|--|------|------|
| pH                           | 7.4  | unitépH |  |  | 6.50 | 9.00 |
| Titre alcalimétrique complet | 31.1 | °f      |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 37.0 | °f      |  |  |      |      |

**MINERALISATION**

|                     |      |       |  |  |        |         |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures           | 18.1 | mg/L  |  |  |        | 250.00  |
| Conductivité à 25°C | 700  | µS/cm |  |  | 200.00 | 1100.00 |
| Sulfates            | 37.2 | mg/L  |  |  |        | 250.00  |

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                   |        |      |  |       |  |      |
|-------------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0.050 | mg/L |  |       |  | 0.10 |
| Nitrates (en NO3) | 25.5   | mg/L |  | 50.00 |  |      |
| Nitrites (en NO2) | <0.010 | mg/L |  | 0.50  |  |      |

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

|                         |      |        |  |  |  |      |
|-------------------------|------|--------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0.91 | mg/L C |  |  |  | 2.00 |
|-------------------------|------|--------|--|--|--|------|

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

|                             |      |    |  |  |  |  |
|-----------------------------|------|----|--|--|--|--|
| Température de mesure du pH | 20.6 | °C |  |  |  |  |
|-----------------------------|------|----|--|--|--|--|

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106813)**

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés.

Signé à Beauvais le 2 novembre 2017

Pour le Directeur  
L'ingénieur d'études sanitaires

José LEJEUNE